150 A/S3
Cod. 01509003P

3 PEZZI

Assortimento con pinza universale, pinza a becchi lunghi e tronchese (3 pz)

- Pinza universale **150 A** 180
- Pinza a becchi lunghi **133 A** 160
- Tronchese taglio diagonale **188 A** 160

~~€ 85,20~~ **€ 51,00**

127 N/SE4
Cod. 01279000P

4 PEZZI

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni **127 N** 19÷60-**127 PN** 19÷60
- Pinze per anelli elastici esterni **128 N** 19÷60-**128 PN** 19÷60

PROTEZIONE ANTISGANCIO DELLA MOLLA

~~€ 93,20~~ **€ 56,00**

199

Tenaglie per cementisti

- Acciaio al Carbonio
- Esecuzione del corpo verniciata

CODICE	L mm		
199015	225	~~€ 20,80~~	€ 12,50
199013	250	~~€ 20,70~~	€ 12,50

085 N/S2
Cod. 00859000P

2 PEZZI

Assortimento con pinza universale e tronchese diagonale (2 pz)

- Pinza universale **085 N** 180
- Tronchese taglio diagonale **087 N** 160

1000 VOLT

~~€ 75,30~~ **€ 49,50**

092 PHB/SE2
Cod. 00920120

2 PEZZI

Serie di 2 giraviti per viti con impronta combinata PHILLIPS® e taglio

- **092 PHB**/1x100-2x125

1000 VOLT

~~€ 21,70~~ **€ 14,50**

092 SH5
Cod. 00920100

5 PEZZI

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- **092**/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- **092 PH**/1x100-2x125

1000 VOLT

~~€ 41,92~~ **€ 27,50**

Inquadra il codice QR
o vai sul canale YouTube USAG
per guardare il video dimostrativo

NEW 2014

207 E
Cod. 02070006

Forbice professionale per elettricisti

- Struttura integrale in acciaio inox (lama e manici interni)
- Lama microdentata antiscivolo
- Tagliacavi su entrambe le lame (fino a 50 mm²)
- Spellafili integrato (1,5-2,5-4 mm²)
- Funzione crimpatura integrata
- Impugnature ergonomiche bimateriali con asole sagomate
- Foro per aggancio
- Incluso supporto per cintura in materiale plastico con blocco di sicurezza

1 Spelatura
2 Crimpatura

Tagliacavi su entrambe le lame

Adatto per cavi multipolari

Supporto passacintura

L'unica struttura integrale in ACCIAIO INOX
Supporta qualsiasi carico senza spezzarsi.

~~€ 36,00~~ **€ 24,00**

207 C
Cod. 02070004

Forbice per elettricisti

- Modello con lama microdentata antiscivolo
- Impugnature ergonomiche grandi bimateriali
- Ganasce stringitubo per tubo corrugato
- Corpo in acciaio Inox con rivestimento al Titanio

GANASCE SERRATUBO
PER TUBI CORRUGATI

~~€ 14,30~~ **€ 9,40**

200 S
Cod. 200002

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm con possibilità di orientamento della lama a 45° ed a 90°
- Sistema di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura
- Anima in acciaio rivestita in materiale plastico antiscivolo ed antiurto
- Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24

~~€ 32,00~~ **€ 19,00**

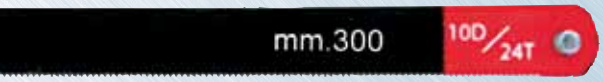
200 F
Cod. 200003

Seghetto in alluminio con Tension Control

- Modello per lame da 300 mm
- Lama orientabile con 8 posizioni differenti, ogni 45° di rotazione
- Sistema di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura e tarato a 110 Kg per un taglio ottimale
- Capacità di taglio costante (100 mm)
- Vibrazioni ridotte
- Corpo in Alluminio con impugnatura bimateriale
- Fornito con lama al Cobalto mod. 200 C24

LAMA ORIENTABILE A 360°
IN 8 POSIZIONI DIVERSE

~~€ 44,80~~ **€ 27,00**



Lame al cobalto

- Modello in acciaio HSS ad alto contenuto di cobalto
- Ottima capacità di taglio e durata della lama

200 C18
Cod. 200201

~~€ 21,30~~ **€ 13,00**

200 C24
Cod. 200202

~~€ 21,30~~ **€ 13,00**

200 C32
Cod. 200203

~~€ 21,30~~ **€ 13,00**

210 C
Cod. 02100003

Forbice Multiuso

- Lama microdentata antiscivolo in acciaio inox
- Grandi impugnature ergonomiche in bimateriale
- Perfetta per il taglio di alluminio, cartone, gomma, cuoio, moquette, etc

~~€ 18,60~~ **€ 11,00**

218 N
Cod. 02180002

Coltello multiuso

- Lama in acciaio inox
- Blocco lama di sicurezza
- Perno per apertura facilitata
- Corpo in alluminio con inserti in poliammide
- Manico con foro di aggancio e frangivetro
- In dotazione: custodia in nylon con clip di chiusura e passante per cintura

CLIP DI AGGANCIO

CUSTODIA INCLUSA

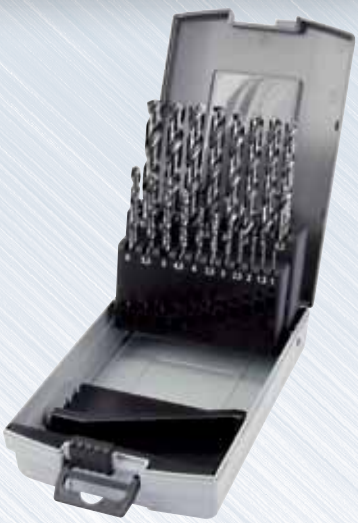
~~€ 30,50~~ **€ 18,50**

203 AN
Cod. 02030001

Cesoie a doppia leva per lamiere

- Modello con lame diritte
- Impugnatura ergonomica bimateriale

~~€ 33,20~~ **€ 20,00**



988 MA/S19
Cod. 09880073

19 PEZZI

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

DIN 338

~~€ 44,40~~ **€ 26,50**

988 MA/S25
Cod. 09880074

25 PEZZI

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0

DIN 338

~~€ 88,00~~ **€ 53,00**

988 D/S3
Cod. 09880020

3 PEZZI

Serie in cassetta di lamiera (3 pz)

- Fornito con tre frese a scalino **988 D**/1-2-3

ART.	N. SCALINI	Ø MM	Ø CODOLO MM	LUNGHEZZA
988 D1	9	4-5-6-7-8-9-10-11-12	6	65
988 D2	9	4-6-8-10-12-14-16-18-20	8	75
988 D3	14	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	10	100

~~€ 176,00~~ **€ 106,00**

221.227SJ1
Cod. 221.277SJ1

31 PEZZI

Assortimento maschi, filiere e giramaschi

- Consente di eseguire filettature e maschiature da Ø 3 a 12 e da Ø 3 a 18 mm
- Fornito con maschi in cobalto

~~€ 763,04~~ **€ 458,00**

by FACOM

987 E/S3
Cod. 09870050

3 PEZZI

Serie di 3 spatole flessibili

- Con lama in acciaio inox e impugnatura ergonomica bimateriale
  987 E/32-50-75

~~€ 28,24~~ **€ 17,00**

987 F/S3
Cod. 09870051

3 PEZZI

Serie di 3 spatole rigide

- Con lama in acciaio inox e impugnatura ergonomica bimateriale
- Calotta posteriore dell'impugnatura metallica
  987 F/32-32P-50

~~€ 31,40~~ **€ 19,00**

Flessometri e rivettatrici

981 B 3M
Cod. 09810026

Flessometro

- Con cassa in acciaio inox 3 m x 19 mm

~~€ 13,20~~ **€ 7,90**

981 B 5M
Cod. 09810027

Flessometro

- Con cassa in acciaio inox 5 m x 25 mm

~~€ 20,00~~ **€ 12,00**

995 B
Cod. 995002

Rivettatrice

- Capacità: 3÷5mm (Al), 3÷4 mm (INOX)
- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre testine intercambiabili
- Lunghezza: 337 mm

~~€ 58,50~~ **€ 35,00**

995 L
Cod. 995003

Rivettatrice

- Capacità: 2,9÷6mm (Al), 2,9÷5 mm (INOX)
- Corpo in lega leggera
- Manici in tubolare d'acciaio
- Serbatoio per recupero rivetti tranciati
- Fornita con tre testine intercambiabili
- Lunghezza: 510 mm

~~€ 90,00~~ **€ 54,00**

998 K1 170A
Cod. 09980001

Saldatrice ad inverter

Per saldatura MMA/TIG completa di kit saldatura elettrodo fornita con valigetta, maschera e martospazzola

CARATTERISTICHE TECNICHE	998 K1 170 A	CARATTERISTICHE TECNICHE	998 K1 170 A
Corrente nominale	170 A	Potenza assorbita (60%)	4,9 KVA
Elettrodi max saldabili MMA	Ø 4 mm	Rendimento	0,85
Elettrodi max saldabili TIG	Ø 2,4/8 mm	Fattore di potenza (cos)	0,9
Campo di regolazione MMA	8 - 170 A	Grado di protezione IP	23
Campo di regolazione TIG	- 170 A	Classe di isolamento	H
Tensione a vuoto	80 V dc	Hot Start	Automatic
Ciclo di lavoro (40 °C) 40%	160 A	Arc Force	Automatic
Ciclo di lavoro (40 °C) 60%	140 A	Anti Stick	Automatic
Ciclo di lavoro (40 °C) 100%	115 A	Protezione sovratensioni	OK
Tensione di alimentazione (1ph/50-60 Hz)	230 Vac	Protezione termostatica	OK
Assorbimento	25 A	Ventilazione forzata	OK
Motogeneratori	OK	Peso	5 kg
Dimensioni	120x310x270 mm		

UTILIZZABILE CON MOTOGENERATORE

~~€ 802,00~~ **€ 481,00**

1001 A/K1
Cod. 10010001

Taglio al Plasma

- Completo di torcia e kit ricambio usura torcia
- Compressore interno
- Regolazione automatica della corrente per qualsiasi spessore
- Capacità di taglio: 6 mm
- Capacità max in separazione: 10 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tensione di alimentazione	230 Vac	Grado di protezione	IP 21
Frequenza	50-60 Hz	Classe di isolamento	H
Campo di regolazione	Automatic	Protezione sovratensioni	OK
Capacità di taglio	6	Protezione termostatica	OK
Capacità Max in separazione	10	Ventilazione forzata	OK
Tensione a vuoto	440 V	Motogeneratori	OK
Potenza assorbita (60%)	3,2 KVA	Dimensioni	220x400x540 mm
Rendimento	0,85	Peso	18 Kg
Fattore di potenza (cos)	0,9		

OTTIME CAPACITÀ
DI TAGLIO

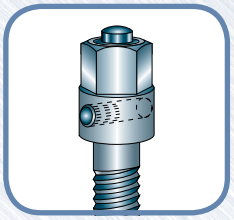
IDEALE ANCHE PER
TAGLI SU GRIGLIATO

~~€ 1.670,00~~ **€ 1.002,00**

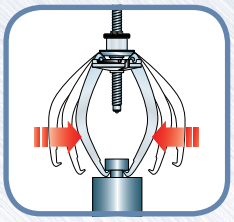
451 N1
Cod. 04510005

Estrattore a tre bracci per esterni

- Modello a bracci autoserranti
- Capacità: 7÷140 mm
- Potenza: 3 ton
- Spina di sicurezza
- Vite di manovra con esagono da 18 mm
- Possibilità di utilizzo a due bracci
- Viti di manovra M16x2



SPINA DI SICUREZZA AUMENTA LA SICUREZZA NELL'UTILIZZO E PRESERVA LA QUALITÀ DELL'ATTREZZO



AUTOSERRANTE AUTOCENTRANTE

~~€ 221,00~~ **€ 133,00**

454 SE3
Cod. 04549002P

3 PEZZI

Serie di 3 estrattori a due bracci per esterni

- **454**/0-1-2

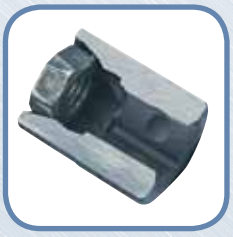
~~€ 246,50~~ **€ 148,00**

458 BK1/S11
Cod. 04580311

11 PEZZI

Serie di 11 estrattori per dadi danneggiati

- Fornita con guida in lamiera
- Quadro di manovra 3/8 (8-10-11-12-13-14 mm)
- Quadro di manovra 1/2 (15-16-17-18-19 mm)



SOLO PER USO MANUALE. NON UTILIZZARE CON UTENSILI PNEUMATICI O ELETTRICI.

~~€ 175,70~~ **€ 105,00**

382 F

Martelli per meccanici manico in graphite

- Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica
- Manico in graphite

MISURE	CODICE		
382 F 300	03820103	~~€ 18,60~~	€ 11,00
382 F 500	03820105	~~€ 21,10~~	€ 12,50

376

Mazzuole

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Manico in frassino

MISURE	CODICE		
376 35	376003	~~€ 19,50~~	€ 11,50
376 42	376004	~~€ 26,20~~	€ 15,50

374 N

Mazzuole antirimbalzo

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico
- Testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo
- Corpo in acciaio al Carbonio

MISURE	CODICE		
374 N 40	374005	~~€ 43,30~~	€ 26,00
374 N 50	374006	~~€ 52,00~~	€ 31,00

372 SE6
Cod. 372181

6 PEZZI

Assortimento in busta di plastica (6 pz)

- 2 scalpelli **362**/125-150
- 1 ugnetto **364**/125
- 2 punzoni **386**/3x125-4x150
- 1 bulino **368**/4x125

~~€ 48,17~~ € 29,00

Tagliatubi e svasatore

314 AN
Cod. V210437

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Ø 3 -16 mm: 1/8”- 5/8”
- Modello compatto a limitato raggio di rotazione per operare in spazi ristretti
- Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Spessore massimo: 2 mm
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Sostituzione della rotella senza utensili

~~€ 27,30~~ **€ 16,50**

314 D
Cod. V210443

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Ø 3-35 mm: 1/8”-1 3/8”
- Modello ad avanzamento telescopico ed ingombro costante
- 4 rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Lama svasatubi incorporata
- Spessore massimo: 2 mm
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

~~€ 67,00~~ **€ 34,90**

317 B
Cod. V215042

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Ø 42 mm: 1 5/8”
- Modello a cremaliera per un’azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Svasatubi inserito nel manico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

~~€ 80,50~~ **€ 36,50**

Corpo in acciaio (95 HrB)

315 S
Cod. 03150100

Svasatore - calibratore

- Per tubi multistrato
- Doppia funzione: calibrazione e sbavatura interna
- Permette di lavorare su 4 differenti diametri (16-20-26-32 mm)

~~€ 59,00~~ **€ 27,90**

305 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 90° diritte

- Acciaio al Cromo Vanadio

CODICE	CAPACITÀ (“)	CAPACITÀ (MM)	LUNGHEZZA		
03050003	1 1/2”	85	420	~~€ 47,20~~	€ 28,50
03050004	2”	100	540	~~€ 72,50~~	€ 43,50

302 ALN

Giratubi modello americano con corpo in alluminio

- Dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra
- Ganasce in acciaio al Carbonio

CODICE	CAPACITÀ (“)	CAPACITÀ (MM)	LUNGHEZZA		
03020016	2 1/2”	76	450	~~€ 69,50~~	€ 41,50
03020017	3	90	600	~~€ 113,00~~	€ 68,00

300 N
Cod. V136301

Assortimento filiere 3/8” - 1/4”

- Braccio in tubo d’acciaio
- Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità (BSPT)
- Destra: 3/8”-1/2”- 3/4”-1”-1.1/4”
- Impugnatura ergonomica
- Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix III
- Valigetta in plastica

CAPACITÀ	
Acciaio	BSPT Destra: Ø 1/8” a 1 1/4” BSPT Sinistra: Ø 1/8” a 1 1/4” NPT: Ø 1/8” a 1 1/4”
Acciaio inox	BSPT Destra: Ø 3/8” a 1 1/4”

6 Kg | mm L. 429 H. 125 P. 240

~~€ 293,00~~ € 167,90

Chiavi dinamometriche

810 N

Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione ±4% del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Fornita con certificato di collaudo

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	ATTACCO		
810 N 100	08104003	20 ÷ 100	1/2"	~~€ 209,00~~	€ 125,00
810 N 200	08104005	40 ÷ 200	1/2"	~~€ 212,00~~	€ 127,00
810 N 340	08104006	68 ÷ 340	1/2"	~~€ 242,00~~	€ 145,00

812 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°
- Precisione ±4% del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia
- Fornita in cassetta di lamiera completa di certificato di collaudo
- Cricchetto con attacco quadro 3/4"

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	ATTACCO		
812 N 600	08120006	120 ÷ 600	3/4"	~~€ 948,00~~	€ 569,00
812 N 1000	08120010	200 ÷ 1000	3/4"	~~€ 1.186,00~~	€ 712,00

828 X4/1400

Cod. 828401

Moltiplicatore di coppia

- Capacità: max 1400 Nm
- Rapporto di moltiplicazione 1:3,4
- Quadro di ingresso:1/2"
- Quadro di uscita: 3/4"
- Modello compatto e leggero
- Fornito con leva di contrasto in custodia di nylon

~~€ 794,10~~ **€ 476,00**

Inquadra il codice QR
o vai sul canale YouTube USAG
per guardare il video dimostrativo

831 A
Cod. 08310001

Goniometro digitale

- Permette serraggi angolari di precisione digitale in totale semplicità
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Scala: 0÷360° con risoluzione 0,1°
- Doppia indicazione: luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di angolo obiettivo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di taratura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

~~€ 170,00~~ **€ 102,00**

MISURAZIONE CORRETTA DELL' ANGOLO
in qualsiasi posizione

814 A

Dispositivo digitale coppia-angolo

- Permette serraggi coppia ed angolo di precisione digitale anche con utensili tradizionali
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Scala di lettura in Nm/ft.lb/in-lb/kg.cm/gradi
- Doppia indicazione: luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di coppia o angolo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di tararatura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

SERRAGGI CONTROLLATI
UTILIZZANDO CRICCHETTI
O CHIAVI A T

POSSIBILITÀ DI VERIFICA
TARATURA DELLA CHIAVE
DINAMOMETRICA
MECCANICA

ARTICOLO	CODICE	CAPACITÀ	ATTACCO		
814 A 135	08140003	6,8 ÷ 135	1/2"	~~€ 240,00~~	€ 144,00
814 A 200	08140004	10 ÷ 200	1/2"	~~€ 269,00~~	€ 161,00
814 A 340	08140005	17 ÷ 340	1/2"	~~€ 326,00~~	€ 196,00

E.316A

Chiave dinamometrica elettronica coppia/angolo

- Tastiera bloccabile
- Selezione dell'unità di misura
- 9 valori di coppia o angolo preimpostabili
- 250 valori memorizzabili con collegamento PC USB
- Fornita con custodia in ABS

ARTICOLO	CAPACITÀ	QUADRO	ATTACCO MM		
E.316A135S	6,7 ÷ 135	1/2"	9x12	~~€ 815,63~~	€ 489,00
E.316A200S	10 ÷ 200	1/2"	14x18	~~€ 911,38~~	€ 547,00
E.316A340S	17 ÷ 340	1/2"	14x18	~~€ 953,41~~	€ 572,00

by FACOM

SCEGLI L'AVVITATORE ADATTO AL TUO LAVORO

3 differenti livelli di prestazioni per tutte le intensità di utilizzo

UTILIZZO INTENSIVO

AVVITATORE IN TITANIO

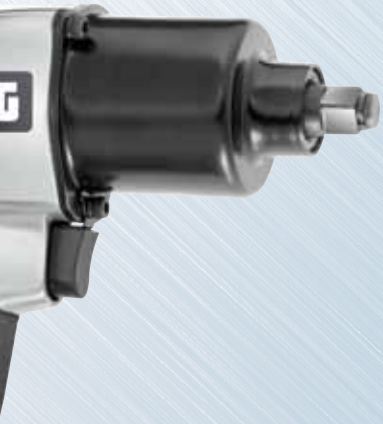
942 PC1 ½"

- Meccanismo a doppio martello (motore monoblocco)
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in Titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch e paracolpi in gomma
- Peso bilanciato per maggiore comfort in caso di uso intensivo

AVVITATORE IN COMPOSITO

928 PC1 ½"

- Meccanismo a doppio martello
- Corpo in materiale composito con carter anteriore in acciaio



AVVITATORE IN ALLUMINIO

928 C1 ½"

- Meccanismo a doppio martello
- Corpo in alluminio con carter anteriore in acciaio

942 PC1 1/2”
Cod. 09420002

□ 1/2" | Kg 2,1 | MAX 1700 Nm

Avvitatore in titanio

- Coppia di lavoro: 200÷450 Nm
- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M20	Attacco filettato	1/4”
Coppia massima	1700 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Coppia di lavoro	70÷750 Nm	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità libera	8000 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	97,6 dB(A)/108,6 dB(A)
Consumo medio aria	141,68 l/min	Livello vibrazione	4,91 m/s²

~~€ 450,00~~ **€ 248,00**

928 PC1 1/2”
Cod. 09280060

□ 1/2" | Kg 2,4 | MAX 1080 Nm

Avvitatore in composito

- Coppia di lavoro: 100÷400 Nm
- Meccanismo a doppio martello
- Coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza
- Carter anteriore in acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M16	Attacco filettato	1/4”
Coppia massima	1080 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Impulsi al minuto	1060	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità	8000 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	96 dB(A)/109 dB(A)
Consumo medio aria	143 l/min	Livello vibrazione	1,45 m/s2

~~€ 330,00~~ **€ 182,00**

928 C1 1/2”
Cod. 09280010

□ 1/2" | Kg 2,6 | MAX 1015 Nm

Avvitatore in alluminio

- Coppia di lavoro: 150÷380 Nm
- Modello reversibile com meccanismo a doppio martello
- Coppia di lavoro regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M16	Attacco filettato	1/4”
Coppia massima	1015 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Impulsi al minuto	950	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità	8000 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	93 dB(A)/104 dB(A)
Consumo medio aria	120 l/min	Livello vibrazione	1,3 m/s2

~~€ 278,00~~ **€ 153,00**

Avvitatori ad impulsi

942 PC2 1/2”
Cod. 09420003

□ 1/2" | Kg 1,3 | MAX 800 Nm

Avvitatore compatto in titanio

- Coppia di lavoro: 130÷300 Nm
- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M16	Attacco filettato	1/4”
Coppia massima	800 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	6 mm
Coppia di lavoro	30÷400 Nm	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità libera	10500 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	93,8 dB(A)/104,8 dB(A)
Consumo medio aria	125 l/min	Livello vibrazione	3,06 m/s²

~~€ 400,00~~ **€ 220,00**

928 PC2 1/2”
Cod. 09280011

□ 1/2" | Kg 1,35 | MAX 505 Nm

Avvitatore compatto in composito

- Coppia di lavoro: 180÷260 Nm
- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza
- Carter anteriore in acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M10	Attacco filettato	1/4"
Coppia massima	505 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Impulsi al minuto	1250	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità	10000 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	92,9 dB(A)/103,9 dB(A)
Consumo medio aria	120 l/min	Livello vibrazione	1,55 m/s²

~~€ 294,00~~ **€ 162,00**

928 D1 3/4”
Cod. 09280015

□ 3/4" | Kg 5,6 | MAX 2400 Nm

Avvitatore in alluminio

- Coppia di lavoro: 500÷1050 Nm
- Modello reversibile con scarico dell’aria convogliato attraverso l’impugnatura

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Capacità	M24	Attacco filettato	3/8"
Coppia massima	2400 Nm	Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Impulsi al minuto	790	Pressione di esercizio	6,2 bar
Velocità	5500 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	98,4 dB(A)/109,4 dB(A)
Consumo medio aria	193 l/min	Livello vibrazione	1,61 m/s2

~~€ 860,00~~ **€ 473,00**

NJ.14F2PB
Cod. NJ.14F2PB

15 PEZZI

□ 3/8"

MAX 60 Nm

Kg 0,5

Avvitatore compatto “Papillon” in cassetta con 14 bussole IMPACT

- Meccanismo di percussione a doppio martello
- 4 posizioni di regolazione di coppia
- Invertitore di senso a 1 mano
- Variatore di velocità
- Coppia statica garantita: 47Nm
- Fornito in cassetta BP.112 con bussole impact 3/8” da 6-19 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Coppia massima	60 Nm	Attacco filettato	1/4"
Impulsi al minuto	1350	Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Velocità	12000 giri/min	Livello sonoro a vuoto/a lavoro	87,4 dB(A)/104 dB(A)
Consumo medio aria	34 l/min	Livello vibrazione	7,6 m/s2

by FACOM

~~€ 303,33~~ **€ 167,00**

V.500F
Cod. V.500F

3500 giri/min

Levigatrice multifunzione

- Per operare su superfici metalliche verniciate o corrose da ruggine
- Rimozione di adesivi, stucchi ecc
- Fornita in cassetta con 6 spazzole (metalliche e di plastica) ed adattatori

by FACOM

LEVIGATURA DI SUPERFICI METALLICHE

RIMOZIONE DI ADESIVI

~~€ 614,24~~ **€ 369,00**

889 RA
Cod. 08890031

6 LED

36 LUMEN

Torcia tascabile a LED

- Clip di aggancio
- Base magnetica
- Nastro con magnete in dotazione

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo e numero di LED	6 led
Luminosità	36 lumens
Tipo batteria	3xAAA (incluse)
Autonomia	11 ore
Categoria protezione	IP 54

~~€ 30,00~~ **€ 18,00**

NEW 2014

889 RB
Cod. 08890032

STRIP LED

110 LUMEN

Lampada LED doppia funzione ricaricabile

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Tecnologia Strip LED
- Base magnetica regolabile in più posizioni fino a 180°
- Due magneti posteriori
- Due ganci orientabili sul retro della lampada
- Fornita con caricabatteria CE

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo e numero LED (funzione lampada)	1 strip LED
Tipo e numero LED (funzione torcia)	5 LED SMD
Luminosità (funzione lampada)	110 Lumen / 270 Lux
Luminosità (funzione torcia)	12 Lumen / 58 Lux
Tipo batteria	Li-ION 3.7 V 2300 mAh
Autonomia (funzione lampada)	4,5 ore
Autonomia (funzione torcia)	20 ore
Tempo di ricarica	4/5 ore
Categoria protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo	-20° ÷ +40°C

~~€ 100,00~~ **€ 60,00**

BASE REGOLABILE FINO A 180°

FUNZIONE TORCIA FRONTALE

FUNZIONE LAMPADA DI ISPEZIONE

889 RC
Cod. 08890033

14 LED — **500** LUMEN

Lampada LED sotto cofano ricaricabile

- Tecnologia Power LED SMD
- Corpo in materiale plastico ed alluminio
- Impugnature in ABS con protezione doppio strato
- Ganci autoserranti girevoli a 360°
- Spegnimento automatico e protezione da sovratensioni
- Fornita con caricabatteria CE

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipo e numero LED	14 Power LED SMD	Tempo di ricarica	3/4 ore
Luminosità	500 Lumen / 180 Lux	Categoria protezione	IP 20
Tipo batteria	Li-ION 7.4 V 4000 mAh	Temperatura di utilizzo	-20° ÷ +40°C
Autonomia	3,5 - 4 ore	Estensione (min-max)	1140 ÷ 1900 mm

~~€ 215,00~~ **€ 129,00**

889 RF
Cod. 08890040

POWER LED — **250** LUMEN

Lampada LED flessibile

- Ideale per illuminare punti con accesso limitato
- Tecnologia Power LED
- Testa in alluminio con regolazione messa a fuoco
- Lunghezza fascio luminoso fino a 0,5 m
- Base magnetica

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipo e numero LED	1 Power LED	Autonomia	15 ore
Luminosità	250 Lumen / 1551 Lux	Categoria protezione	IP 54
Tipo batteria	2 x AAA (non fornite)		

~~€ 50,00~~ **€ 30,00**

889 RUV
Cod. 08890041

UV LED — **4,6** LUMEN

Lampada LED UV flessibile

- Ideale per individuare eventuali perdite nel circuito di condizionamento dell'auto
- Tecnologia LED UV
- Lunghezza fascio luminoso fino a 0,5 m
- Base magnetica

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipo e numero LED	7 LED UV	Autonomia	25 ore
Luminosità	4,6 Lumen / 24 Lux	Categoria protezione	IP 54
Tipo batteria	2 x AAA (non fornite)	Temperatura di utilizzo	-20° ÷ +40°C

~~€ 50,00~~ **€ 30,00**

1613 A 12V
Cod. 16130002

NEW 2014

Avviatore portatile 12V

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salva memorie) e per apparecchi elettrici a 12 V
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Pinze inclinate
- Fornito con caricatore da rete e cavo per presa accendisigari

2500 A

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di utilizzo	12 V
Amperaggio di spunto	2500 A
Amperaggio continuo	850 A
Tensione di ricarica	230 V
Lunghezza cavi	870 mm

10 Kg | mm L. 365 H. 290 P. 100

~~€ 565,00~~ **€ 309,00**

1613 B 24V
Cod. 16130005

NEW 2014

Avviatore portatile 24V

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salva memorie) e per apparecchi elettrici a 24 V
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Fornito con caricatore da rete e cavo per presa accendisigari

2500 A

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tensione di utilizzo	24 V
Amperaggio di spunto	2500 A
Amperaggio continuo	850 A
Tensione di ricarica	230 V
Lunghezza cavi	1700 mm

19 Kg | mm L. 390 H. 305 P. 160

~~€ 1.102,00~~ **€ 599,00**

E200401
Cod. E200401

PASTORINO EXPERT

Avviatore portatile per auto 12V

Corrente di spunto: 2200 A
Corrente continua: 840 A
Indicazione del livello di carica
Protezione sui picchi di tensione
Cavo da 55cm / 28mm2
Nuova batteria EXODUS PRO-22 AGM
Fornito con caricatore automatico 1.5 A

2200 A

11 Kg | mm L. 450 H. 300 P. 160

~~€ 415,00~~ **€ 259,00**

B12.1A
Cod. B12.1A

Avviatore portatile 12 V

- Ideale per Auto e Moto
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Fornito con caricatore da rete e cavo per presa accendisigari

3500 A

CARATTERISTICHE TECNICHE	B12.1A
Tensione di utilizzo	12 V
Amperaggio di spunto	3500 A
Amperaggio continuo	1150 A
Tensione di ricarica	230 V
Lunghezza cavi	1030 mm

by FACOM

10,4 Kg | mm L. 365 H. 290 P. 100

~~€ 618,54~~ **€ 359,00**

GUIDA ALLA SCELTA DELL' AVVIATORE ADATTO.

MARCA	MODELLO	CORRENTE DI SPUNTO	CORRENTE CONTINUA	CAVI (L=mm)	PREZZO CONSIGLIATO
PASTORINO EXPERT	E200401	2200 A	840 A	550	259,00
USAG	1613 A 12V	2500 A	850 A	870	309,00
FACOM	B12.1A	3500 A	1150 A	1030	359,00

BATTERIE AGM (Absorbed Glass Mat)

**Inquadra il codice QR
o vai sul canale YouTube USAG
per guardare il video dimostrativo**

447 T
Cod. 04470101

Smonta ammortizzatori pneumatico

- Ideale per autovetture
- Sistema di autolivellamento dei bracci superiori: adatto anche a molle coniche e disassate
- Boccole autolubrificanti: nessuna operazione di lubrificazione e/o ingrassaggio sulle colonne di scorrimento
- Fornito con due staffe inferiori 447 TC1 (78÷130 mm) e 447 TC2 (125÷205 mm), morsa 447 TA e morsetti superiori universali 447 TB1
- Dimensioni: 470x450x1390 mm
- Peso: 60 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Potenza compressione	735 Kg (6 bar) - 1226 Kg (10 bar)
Pressione di esercizio	6÷10 bar
Corsa del pistone	420 mm
Cilindro	Doppio in lega d'alluminio e resina al nylon

**POTENZA DI COMPRESSIONE
735 Kg (6 bar) - 1226 Kg (10 bar)**

60 Kg | mm L. 470 H. 1390 P. 450

~~€ 1.780,00~~ **€ 979,00**

CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA MACCHINE

Gli smontammortizzatori pneumatici USAG e FACOM sono progettati per rispondere pienamente alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Alcune funzionalità della macchina sono state impostate perché l'operatore possa lavorare in totale sicurezza:
- Protezione frontale di sicurezza
- Dispositivo di arresto del pistone in caso di apertura della protezione frontale
- Velocità limitata: sempre inferiore ai 10 cm/sec
- Sistema di blocco delle ganasce e del pistone in caso di interruzione dell'alimentazione dell'aria

DLS.500HP
Cod. DLS.500HP

Smonta ammortizzatori pneumatico doppio pistone

- Ideale per autovetture, SUV e veicoli commerciali
- Sistema di autolivellamento dei bracci superiori: adatto anche a molle coniche e disassate
- Boccole autolubrificanti: nessuna operazione di lubrificazione e/o ingrassaggio sulle colonne di scorrimento
- Fornito con due staffe inferiori per lavorare con diametri da 78 a 220 mm e morsetti superiori universali
- Dimensioni: 590x590x1530 mm
- Peso: 66 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Potenza compressione	1200 Kg (6 bar) - 2200 Kg (10 bar)
Pressione di esercizio	6÷10 bar
Corsa del pistone	440 mm
Cilindro	Doppio in lega d'alluminio e resina al nylon

POTENZA DI COMPRESSIONE
1200 Kg (6 bar) - 2200 Kg (10 bar)

by FACOM

66 Kg | mm | L. 590 H. 1530 P. 590

~~€ 3.349,68~~ **€ 1.675,00**

CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA MACCHINE

Gli smontammortizzatori pneumatici USAG e FACOM sono progettati per rispondere pienamente alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Alcune funzionalità della macchina sono state impostate perché l'operatore possa lavorare in totale sicurezza:
- Protezione frontale di sicurezza
- Dispositivo di arresto del pistone in caso di apertura della protezione frontale
- Velocità limitata: sempre inferiore ai 10 cm/sec
- Sistema di blocco delle ganasce e del pistone in caso di interruzione dell'alimentazione dell'aria

263 S16
Cod. 02631400

16 PEZZI

Kit per tappi olio (16 pz)

- Bussole magnetiche per il trattenimento dei tappi
- Leva snodata con quadro 3/8" per la massima accessibilità
- Sistema salva mani integrato nella leva snodata: evita che l'olio cada sulle mani durante l'operazione
- 1 chiave snodata con coppetta
- 2 inserti 8-10 mm
- 6 inserti 8-10-12-13-14-17 mm
- 6 bussole 13-14-17-18-19-21 mm
- 1 inserto T45

~~€ 171,00~~ **€ 103,00**

E200228
Cod. E200228

PASTORINO EXPERT

Tanica raccolta olio

- Capacità 8 litri
- Resistenza ad urti ed idrocarburi
- Indispensabile quando è necessario recuperare o trasportare i fluidi di spurgo

~~€ 29,40~~ **€ 17,50**

E200227
Cod. E200227

PASTORINO EXPERT

Bacinella raccolta olio

- Capacità 8 litri
- In plastica
- Resistente ad urti ed idrocarburi
- Con pratico beccuccio

~~€ 22,30~~ **€ 13,50**

by FACOM

D.163
Cod. D.163

Chiave a tazza

- Per lo smontaggio dei filtri originali VAG e filtri adattabili di marca Mann e Knecht
- Attacco: 3/8
- Bocca esagonale da 19 mm

~~€ 35,91~~ **€ 21,50**

by FACOM

DM.FR1
Cod. DM.FR1

Utensile per elementi filtranti

- Per motori 2.0 l e 2.2 l HDI montati su Peugeot, Citroen, Volvo, Ford, Mitsubishi
- Utilizzo sulla ghiera di plastica senza danneggiamenti
- Permettono il riserraggio alla coppia originale di smontaggio (valore precisato sulla capsula di plastica)

~~€ 25,49~~ **€ 15,50**

446 M
Cod. 04460011

Chiavi per filtro gasolio multijet

- Chiave con attacco quadro di manovra da 1/2" per chiave dinamometrica
- Adattatore per inserimento filtro nella morsa da banco

~~€ 73,50~~ **€ 44,00**

446 H
Cod. 04460008

Chiave per ghiere galleggiante serbatoio

- Regolazione dell'apertura tramite diaframma
- Capacità: 88÷170 mm
- 3 "griffe" di presa per trasmettere la coppia necessaria senza rischi di rottura della ghiera in plastica
- "Griffe" compatte per lavorare in ambienti ristretti e regolabili per adattarsi ai nuovi veicoli

~~€ 94,00~~ **€ 56,50**

UTENSILI PER SMONTARE/MONTARE I FILTRI OLIO

Trova la chiave ideale per ogni tipo di filtro

FILTRI A CARTUCCIA

- Per manovrare questi filtri si deve fare presa sul profilo esterno che può avere delle sfaccettature piane oppure degli intagli.
- Si utilizzano chiavi a nastro con impugnatura oppure chiavi a tazza fisse o regolabili.

FILTRI INTERNI CON CAMPANA IN PLASTICA
con profilo esterno per la manovra

- Per rimuovere la campana si deve fare presa sul filo esterno che può avere delle sfaccettature piane oppure degli intagli.
- Si utilizzano delle chiavi a tazza speciali che permettono di applicare la forza necessaria senza rovinare la campana.

FILTRI INTERNI CON CAMPANA IN PLASTICA
con esagono di manovra esterno

- Per rimuovere la campana si deve intervenire esclusivamente sull'esagono esterno.
- Si utilizzano delle chiavi a bussola speciali, dimensionate in larghezza ed altezza per questo tipo di applicazione.

Inquadra il codice QR
o vai sul canale YouTube USAG
per guardare il video dimostrativo

NEW 2014

446 E

Chiavi autoserranti per filtri olio

- Quadro di manovra da 3/8”
- Regolazione automatica al diametro del filtro con una semplice pressione
- Possibilità di essere utilizzate sia per avvitare che per svitare
- Permettono l’accesso frontale al filtro olio
- Ideale per i filtri di difficile accesso

CODICE	CAPACITÀ		
04460012	60÷80 mm	~~€ 75,00~~	€ 45,00
04460013	80÷100 mm	~~€ 75,00~~	€ 45,00
04460014	100÷120 mm	~~€ 75,00~~	€ 45,00

NEW 2014

446 E/SE2
Cod. 04460015

Serie di 2 chiavi autoserranti per filtri olio

- **446 E**/60÷80-80÷100 mm

~~€ 150,00~~ € 90,00

SELEZIONE DELLA FUNZIONE DI MONTAGGIO O SMONTAGGIO DEL FILTRO

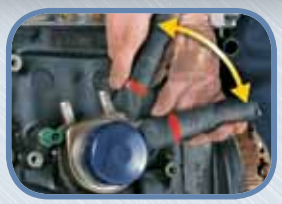
REGOLAZIONE AUTOMATICA AL DIAMETRO DEL FILTRO

SISTEMA AUTOSERRANTE CHE AUMENTA LA PRESA DURANTE LA MANOVRA

Filtri olio

ARMARE E POSIZIONARE

ATTIVARE SERRAGGIO AUTOMATICO



RIPRESA RAPIDA, ECONOMIA DI TEMPO

CAPACITÀ
Ø 66÷105 mm

443 N
Cod. 04430005

Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)

- Regolazione automatica del nastro
- Leva di incremento potenza di serraggio per un grip perfetto sul filtro
- Ganasce snodate per il trattenimento del filtro e l'effetto cricchetto
- Nastro in acciaio inox
- Impugnatura (160 mm) in materiale plastico ad alta resistenza (idrocarburi, urti)

~~€ 95,00~~ **€ 57,00**

CAPACITÀ
Ø 106÷150 mm

SPECIALE MEZZI PESANTI

443 NC
Cod. 04430007

Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (veicoli industriali)

- Stesse caratteristiche dell'articolo **443 N**
- Capacità: Ø 106 ÷150

~~€ 109,00~~ **€ 65,50**

E200201P
Cod. E200201P

PASTORINO EXPERT

Serie composta da 28 chiavi a tazza

- Quadro di manovra 3/8"
- 1 adattatore 3/8"-1/2"
- 1 chiave autoserrante

~~€ 176,00~~ **€ 106,00**

446 DA/SE2
Cod. 04461100

2 PEZZI

Serie di 2 chiavi per coperchio filtro olio

- 1 chiave 14 tacche Ø 76 mm
- 1 chiave 16 tacche Ø 88 mm
- Quadro di manovra 3/8”

PERMETTONO IL RISERRAGGIO ALLA COPPIA ORIGINALE DI SMONTAGGIO (VALORE INDICATO SULLA CAMPANA DI PLASTICA)

~~€ 61,50~~ **€ 37,00**

446 DA/SE6
Cod. 04461104

6 PEZZI

Serie di 6 chiavi per coperchio filtro olio

- 1 chiave 14 tacche Ø 76 mm
- 1 chiave 14 tacche Ø 102 mm
- 1 chiave 16 tacche Ø 76 mm
- 1 chiave 16 tacche Ø 88 mm
- 1 chiave 18 tacche Ø 66 mm
- 1 chiave 18 tacche Ø 96 mm
- Quadro di manovra 3/8”

~~€ 195,00~~ **€ 117,00**

by FACOM

D.163-J6
Cod. D.163-J6

6 PEZZI

Assortimento di 6 bussole ribassate per filtri olio

- Permettono di manovrare l’esagono esterno delle campane in plastica che proteggono i filtri olio interni
- Bussole ribassate per una migliore accessibilità
- Profilo esagonale che evita il danneggiamento dell’esagono di manovra
- Quadro di manovra 3/8”
- Misure incluse: 24-27-30-32-36-38 mm

~~€ 108,11~~ **€ 65,00**

NEW 2014

1785 B
Cod. 17850005

Estrattore fluidi

- Capacità: -1÷4 bar
- Per l'estrazione di oli lubrificanti da motore, freni, cambio e liquidi antigelo da qualsiasi tipo di veicolo
- Utilizzo manuale tramite leva di pompaggio o pneumatico con ausilio dell'aria compressa
- Serbatoio e struttura in polipropilene
- Valvola di depressione situata sulla parte superiore dell'aspiratore
- Possibilità di verificare la quantità del liquido estratto tramite indicatore laterale
- La depressione all'interno del serbatoio diminuisce quando si raggiunge il livello massimo

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione con aria compressa	5÷8 bar
Range temperatura liquidi aspirati	1÷100 °C
Capacità serbatoio	9,5 litri
Accessori contenuti	1 tubo principale 1500 x Ø 16 mm - 4 tubi di aspirazione: 400 x Ø 9,5 mm, 700 x Ø 6 mm, 850 x Ø 7, 700 x Ø 6

4,1 Kg

mm L. 230 H. 627 P. 302

~~€ 209,00~~ **€ 125,00**

1785 A
Cod. 17850003

Pompa pressione/depressione

- Capacità: -1÷4 bar
- Valvola d'inversione pressione/depressione
- Corpo in Alluminio
- Tubo flessibile da 800 mm
- 30 adattatori per circuiti inclusi
- Serbatoio recupero liquidi in dotazione
- Lavoro in depressione: 0 ÷ -1 bar
- Lavoro in pressione: 0 ÷ 4 bar
- Permette di aspirare liquidi (gasolio, liquido freni, liquido raffreddamento, ecc.)
- Controlli effettuabili:
  anticipo a depressione con pistola stroboscopica
  anticipo a depressione su accensione AEI Renix
  tenuta dei circuiti di alimentazione
  funzionamento delle valvole su carburatori
  tenuta impianto frenante
  membrane di comando dello scarico della turbina

NEW 2014

~~€ 287,00~~ **€ 172,00**

E200231
Cod. E200231

PASTORINO EXPERT

Siringa per cambio olio

- Per estrarre e iniettare fluidi durante la manutenzione del veicolo
- Corpo trasparente
- Doppia guarnizione per aspirazione continua
- Capacità 1,5 litri
- Rubinetto di chiusura

~~€ 59,50~~ **€ 35,50**

NEW 2014

E201701
Cod. E201701

PASTORINO EXPERT

Pinze per tubi (2 pezzi)

- Per occludere rapidamente i tubi in gomma senza danneggiarli

~~€ 22,30~~ **€ 13,50**

871 C
Cod. 08719005P

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Testa triassale per lavorare in tutte le posizioni
- Permette di aprire o chiudere le fascette automatiche presenti sui circuiti del carburante, dei collettori d'aspirazione e dei circuiti idraulici

3 POSIZIONI DI LAVORO

~~€ 68,50~~ **€ 41,00**

871
Cod. 871001

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con possibilità di aggancio assiale o a 90° e di bloccaggio in tre diverse posizioni

~~€ 34,60~~ **€ 21,00**

870/1
Cod. 08700004

Pinze per anelli stringitubo

- Modello lungo con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

~~€ 66,50~~ **€ 40,00**

871 A
Cod. 871003

Pinza per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento e carburazione
- Braccio orientabile (560 mm) che mantiene la posizione impostata
- Sistema a cremagliera per ridurre gli sforzi

~~€ 139,00~~ **€ 83,50**

DM.14
Cod. DM.14

Pinza per fascette OETIKER

- Per operare sui collari dei soffietti sui giunti della trasmissione
- Dimensioni: 280x50x20 mm

by FACOM

~~€ 120,04~~ **€ 72,00**

870 C
Cod. 08700006

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Lunghezza: 175 mm

~~€ 60,00~~ **€ 36,00**

E200519
Cod. E200519

PASTORINO EXPERT

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Becchi angolari per una maggiore accessibilità

~~€ 40,20~~ **€ 24,00**

E200501
Cod. E200501

7 PEZZI

PASTORINO EXPERT

Serie pinze fascette stringitubo

Per montare e smontare i più comuni tipi di fascette metalliche utilizzati su impianti di raffreddamento, tubi carburante tra cui: fascette a tensione costante, fascette click, fascette a filo.
Fornito in valigetta in plastica.

~~€ 201,00~~ **€ 121,00**

NEW 2014

2847/2
Cod. 28470083

Spurgatore per circuito freni

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni di autovetture e vecioli industriali
- Apparecchio progettato esclusivamente per liquidi freno tipo DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM
- Pressione regolabile fino a 4 bar
- Arresto automatico al 10% del serbatoio (1 L)
- Alimentazione 12 V tramite cavi batteria
- Vano posteriore accessori
- Ruote integrate e maniglione per un facile trasporto

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sistema di manovra del liquido	Pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
Alimentazione	12 V (morsetti batteria)
Capacità serbatoio	10 litri
Limitatore di pressione	4 bar
Tubo a spirale	4 m (elastico)
Cavo di alimentazione	4 m

~~€ 1.350,00~~ **€ 810,00**

2847 N4
Cod. Q28470098

Tappo adattatore universale

~~€ 101,00~~ **€ 60,50**

SP.18006
Cod. SP.18006

Tappo adattatore spurgafreni
- per TOYOTA - LEXUS

~~€ 147,76~~ **€ 88,50**

SP.18007
Cod. SP.18007

Tappo adattatore spurgafreni
- per HONDA

~~€ 125,03~~ **€ 75,00**

NEW 2014

DF.100
Cod. DF.100

Spurgatore digitale per circuito freni

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni di autovetture e vecioli industriali
- Apparecchio progettato esclusivamente per liquidi freno tipo DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM
- Pressione regolabile fino a 4 bar
- Comandi digitali per una regolazione ancora più precisa
- Arresto automatico al 10% del serbatoio (1 L)
- Alimentazione 12 V tramite cavi batteria o «senza fili» alloggiando una batteria nell'apposito vano posteriore
- Codice allerta «BA» sul display nel caso la batteria collegata fosse scarica
- Vano posteriore accessori
- Ruote integrate e maniglione per un facile trasporto

by FACOM

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sistema di manovra del liquido	Pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
Alimentazione	12V (tramite cavi batteria o "senza fili" alloggiando una batteria nell'apposito vano posteriore)
Capacità serbatoio	10 litri
Limitatore di pressione	4 bar
Tubo a spirale	4 m (elastico)
Cavo di alimentazione	4 m
Accessori in dotazione	guarnizioni di ricambio, 1 tappo multidiametro 44-45-46 mm (2847 N11) contenitore di recupero olio

VANTAGGI RISPETTO AL MODELLO 2847/2:

- Controllo digitale della pressione: massima precisione
- Funziona "senza fili" inserendo una normale batteria auto da 12V nel vano posteriore

~~€ 1.903,01~~ **€ 1.142,00**

SP.18008
Cod. SP.18008

Tappo adattatore spurgafreni
- per NISSAN - CHRYSLER - SUBARU - SSANGYONG - HYUNDAI

~~€ 129,48~~ **€ 77,50**

SP.19156
Cod. SP.19156

Tappo adattatore spurgafreni
- per FORD- MAZDA - CADILLAC - CHEVROLET - PONTIAC

~~€ 167,41~~ **€ 100,00**

SP.19157
Cod. SP.19157

Tappo adattatore spurgafreni
- per CHRYSLER - JEEP

~~€ 102,54~~ **€ 61,50**

DF.17-100A
Cod. DF.17-100A

Assortimento per pistoncini freni a disco

Include:
- utensile pneumatico che permette di spingere e ruotare contemporaneamente il pistoncino
- 9 adattatori che operano su gran parte delle autovetture circolanti lavora anche su pistoncini IVECO

by FACOM

~~€ 292,43~~ **€ 175,00**

E200904
Cod. E200904

PASTORINO EXPERT

kit pinza per pistoncini freni

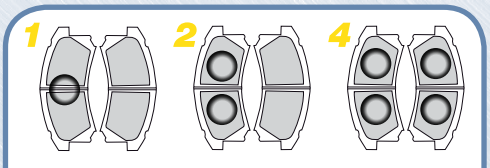
- 21 adattatori per tutte le marche
- Include mandrino con rotazione destra e sinistra
- Fornito in valigetta di plastica con istruzioni

~~€ 162,00~~ **€ 97,00**

2800 A
Cod. 28000083

Utensile per pistoncini doppi freni a disco

- Per pinze a 1, 2 o 4 pistoncini
- Evita di danneggiare pistoncini, paraoli e pinze freno
- Assicura l'arretramento parallelo dei pistoncini
- Doppie ganasce in acciaio con rotazione a 180°
- Pressione massima esercitabile di 225 kg
- Leva frontale per pressione e sbloccaggio



Per pinze a 1-2-4 pistoncini
For 1-2-4 brake pistons

~~€ 168,00~~ **€ 101,00**

1510 N
Cod. 15100081

Tester per circuito di raffreddamento

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, guarnizioni di testate)
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo

2,1 Kg	mm L. 445 H. 95 P. 335

~~€ 393,00~~ **€ 236,00**

1547
Cod. 15470001

Riempi circuito di raffreddamento a depressione

- Per il riempimento totale e rapido dei circuiti di raffreddamento anche senza vite di spurgo
- Permette interventi rapidi e sicuri
- Fornito in valigetta di plastica completo di 5 adattatori

1,9 Kg	mm L. 315 H. 150 P. 315

~~€ 251,00~~ **€ 151,00**

426 B/S5
Cod. 04260006

5 PEZZI

Kit di 5 utensili per componenti in plastica

- Permettono la rimozione di modanature, pioli, parti cruscotto, rivestimenti portiere, ecc.
- Non rovinano le parti in plastica, guarnizioni, carrozzeria

~~€ 28,90~~ **€ 17,50**

NEW 2014

426 SAB
Cod. 04260010

12 PEZZI

Kit manutenzione Airbag

- Assortimento di 12 utensili in cassetta di plastica
- Per montaggio e smontaggio dell'unità airbag
- Facile accesso alle viti di fissaggio dell'airbag
- Impiego universale
- Adatto per i seguenti modelli di auto: VW Bora, Golf 4, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat B5, Polo, Audi A4, A6, BMW, Mercedes-Benz, Opel, Renault, Seat, Skoda Fabia, Octavia, Superb
- Forniti in valigetta di plastica
- Acciaio speciale altamente legato

OPEL · BMW · VW · SKODA · Audi · SEAT · Mercedes-Benz · Renault

~~€ 70,00~~ **€ 42,00**

E201206
Cod. E201206

9 PEZZI

PASTORINO EXPERT

Assortimento per apertura portiere

- 9 utensili per aprire la portiere di un veicolo senza utilizzare le chiavi e senza rompere i cristalli
- Utilizzo riservato ai professionisti
- Consegnato in astuccio senza istruzioni d'uso

NEW 2014

~~€ 67,00~~ **€ 40,00**

Coprisedili
Cod. Y08027076

Coprisedili

- In polietilene
- In formato doppio, riveste tutto il sedile compresa la parte posteriore
- Spessore: 13 micron
- Dimensioni: 70x165 cm
- In bobine da 250 pezzi

~~€ 105,00~~ **€ 63,00**

E200116
Cod. E200116

PASTORINO EXPERT

Tappetino antiurto

- Design a "grondaia" consente un facile alloggiamento degli utensili
- Vinile resistente agli idrocarburi
- Spessore e qualità che proteggono efficacemente da piccoli colpi e rigature

~~€ 51,00~~ **€ 30,50**

E200114
Cod. E200114

PASTORINO EXPERT

Lettino sottoscocca 6 ruote

- 2 vaschette portautensili
- Resistente agli idrocarburi, lavabile
- Dimensioni: 480x1030x115 mm

~~€ 97,50~~ **€ 58,50**

DTS.2B
Cod. DTS.2B

Lettino sottomacchina

- Telaio tubolare in metallo con sezione da 18 mm
- Resistente ad olii ed idrocarburi
- 6 ruote pivottanti
- Carico massimo: 150 kg
- Poggiatesta regolabile
- 2 vani porta-utensili
- Dimensioni: 101x63 mm

by FACOM

~~€ 238,07~~ **€ 143,00**

1308 K1
Cod. 13080085

Assortimento messa in fase

NISSAN: Almera, Cube, Interstar, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200, Primastar, Primera, Qashqai, Tiida
OPEL: Movano-A, Vivaro
RENAULT: Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Logan (LSO), Megane Scenic, Modus, Scenic, Scenic RX4, Traffic

DIESEL (Cinghia)
1.5DCI-1.9DCI-1.9DTI-1.9CDTI (F9Q)
2.2DCI-2.2DTI-2.5DCI-2.5CDTI

CARATTERISTICHE TECNICHE					
art. USAG	ref. OEM+	pz.	art. USAG	ref. OEM	pz.
DT.4360R1	Mot 1054 / KM-6031 / KV113B0280	1	DT.4763	Mot 1536 / KM-6203	1
DT.4562	Mot 1489 / KV113B0130	1	DT.4764-1	Mot 1537 / KM-6204	1
DT.4759-1	Mot 1543 / KV113B0360 / KM-6234	1	DT.4764-2	Mot 1534 / KM-6205	1
DT.4759-2		1	DT.5101	Mot 1200-01	1
DT.4759-3		1	DT.5102	Mot 1430 / KV113B0110	1
DT.4759-4		1			
DT.4759-5		1			

~~€ 349,00~~ **€ 209,00**

1308 K2
Cod. 13080086

Assortimento messa in fase

RENAULT: Clio, Espace, Gran Scenic, Kangoo, Laguna, Logan, Megane, Megane Scenic, Modus, Twingo, Wind

BENZINA (Cinghia)
1.2 16V-1.4-1.4 16V-
1.6-1.6 16V-1.8-2.0
2.0 16V-2.0 IDE-2.0 TURBO

CARATTERISTICHE TECNICHE					
art. USAG	ref. OEM	pz.	art. USAG	ref. OEM	pz.
DT.4360R1	Mot 1054 / KV113B0280	1	DT.4562	Mot 1489 / KV113B0130	1
DT.4561-1	Mot 1496	1	DT.4623	Mot 1490-01	1
DT.4561-2	Mot 1750	1	DT.5100	Mot 1526	1

~~€ 340,00~~ **€ 204,00**

1311 K1
Cod. 13110085

Assortimento messa in fase

FORD: C-Max, Courier, Escort, Fiesta, Fiesta Econetic, Focus, Focus C-MAX, Fusion, Galaxy, Mondeo, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect

MAZDA: 2, 3, 5

DIESEL (Cinghia)
1.4TDCI-1.6D-1.6TDCI-1.8D
1.8D TURBO-1.8TDCI-1.9TDI PD
2.5D-2.5D TURBO

CARATTERISTICHE TECNICHE

art. USAG	ref. OEM	pz.	art. USAG	ref. OEM	pz.
DT.3026	21-104 / 303-193	1	DT.4440V2	3359 / T20102	1
DT.3032-3	21-162B / 303-376 / 303-367 / 303-376B	1	DT.4565P9-1	303-1059 / 303-1270	1
DT.3054F2	23-019	1	DT.4568	0188-J2	1
DT.3054F3	21-123	1	DT.4575P11	303-735 / 21-263 / 303-1277 / 49JE02021	1
DT.3054F4	23-029	1	DT.4636	23-059 / 310-085 / T10050	1
DT.3054F5	23-020	1	DT.4638	23-058 / T10008	1
DT.3054V3	23-047 / 15-046 / 2064 / 5193	1	DT.4735P15	21-260 / 303-732 / 49JE02018	1
DT.4115A-1	21-105 / 2065A / 5190	1	DT.4735P16	21-262 / 303-734 / 49JE02020	1
DT.4407-1	21-168 / 303-393 / 303-1272	1	DT.5304	(alternativo DT.3026)	1
DT.4407-2		1			

~~€ 349,00~~ **€ 209,00**

1311 K2
Cod. 13110086

Assortimento messa in fase

FORD: C-Max, Cougar, Fiesta, Focus, Focus C-MAX, Fusion, Grand C-max, Mondeo, Puma, Tourneo Connect, Transit Connect

BENZINA (Cinghia)
1.25-1.4-1.6-1.6 Ti-VCT
1.6SCTi EcoBoost-1.8-2.0

CARATTERISTICHE TECNICHE

art. USAG	ref. OEM+	pz.	art. USAG	ref. OEM	pz.
DT.3032-18	21-210 / 303-507	1	DT.4640T7	303-1054	1
DT.3032-19	21-163 / 303-574 / 303-620	1	DT.5300	(alternativo DT.5302)	1
DT.3032-3	21-162B / 303-376 / 303-367 / 303-376B	1	DT.5302	21-259 / 303-748 / 21-226	1
DT.4407-1	21-168 / 303-393 / 303-1272	1	DT.5303	303-1097	1
DT.4407-2		1			

~~€ 218,00~~ **€ 131,00**